

## **Lista materiali:**

Corpo e cofano: ASTM B381 F2

Posto a sedere: ASTM RPTFE

Palla: ASTM B381 F2

O-ring: CITON

Guarnizione: Graphite + SS316

Bullone: ASTM A193 Gr B7

Noce: ASTM A194 2H

Stelo: ASTM MONEL K500

## **Titanio istruzione della valvola a sfera**

Titanio la valvola a sfera è un tipo di valvola le cui parti principali come il corpo di regolazione, il cofano, lo stelo e la sfera sono tutti realizzati in titanio o lega di titanio. Questo materiale è un file metallo altamente attivo chimicamente, resistente alla maggior parte dei fluidi corrosivi. esso mostra una resistenza alla corrosione particolarmente eccellente, perché il titanio e l'ossigeno ha una buona affinità. Se esposto all'atmosfera o altro mezzo contenente ossigeno, la superficie forma immediatamente un forte e stretto passivazione ossido deserto. Questa ossidazione La membrana è molto stabile e difficile da sciogliere. Anche se è danneggiato dalla macchina, purché lì è una certa quantità di ossigeno, si rigenererà rapidamente, quindi può resistere al erosione di una varietà di mezzi corrosivi in molte condizioni difficili.

Titanio le valvole a sfera hanno due tipi: tenuta morbida e tenuta dura in metallo. Possono risolvere il problema problemi corrosivi di valvole in acciaio inossidabile, leghe di rame, alluminio o plastica difficili da risolvere nelle condutture industriali.

Questo il prodotto presenta vantaggi eccezionali come bassa densità, alta resistenza, sicurezza e affidabilità, lunga durata, resistenza alla corrosione e buona pressione resistenza. È ampiamente usato in aviazione, petrolio, chimica, metallurgica, energia elettrica, medicina e salute, strumentazione e altri settori, particolarmente è adatto per l'installazione su apparecchiature in carbonato di sodio ammoniaca, industrie farmaceutiche, dell'urea e petrolchimiche.

